

Día Internacional de los Océanos (08 de junio)

Tema para el 2021: La vida y los medios de subsistencia

Introducción:

El Día Internacional de los Océanos se celebra desde 1992 el día 8 de junio. El tema del 2021 es *La vida y los medios de subsistencia*. Este día es una ocasión para concienciar a la gente sobre la necesidad de los océanos para la supervivencia de todas las formas de vida y para ganarse el sustento. En este día nos maravillamos del gran regalo de los océanos por parte de Dios.

¡Cuántas son tus obras, Señor,
todas las hiciste con sabiduría:
la tierra está llena de tus criaturas!

Ahí está el mar: ancho y dilatado,
en él se agitan innumerables
animales pequeños y grandes. (Salmo 104, 24-25).

Por otro lado, nos llaman la atención dos acontecimientos recientes que nos hacen escuchar el grito del mar. Un buque de carga, llamado *X-Press Pearl*, cargado de productos químicos, se ha hundido en el océano de Sri Lanka el 02.06.2021. El producto químico y el aceite del barco están contaminando el océano. Ya se ven contaminación de petróleo y productos químicos en el tramo costero de Nigombao.



(X-Press Pearl sinking. BBC News:

https://ichef.bbci.co.uk/news/976/cpsprodpb/D289/production/_118779835_067794246.jpg)

Hoy en día es una gran pena ver morir a la gente debido a la falta de disponibilidad de oxígeno embotellado. El océano es el gran productor de oxígeno. El mar que está muriendo no es capaz de mantener a la gente. Nunca habíamos pensado en la escasez de oxígeno embotellado.

Da clic en el siguiente enlace y verás el [vídeo](#) preparado para el Día de los Océanos.

[Océanos saludables, planeta saludable](#) (1:03 minutos, inglés con subtítulos en español)

La vida:

La superficie del planeta Tierra está compuesta por un 71% de agua y un 29% de tierra. Del total de agua de la Tierra, el 96,5% está en los océanos y sólo el 3,5% está en la tierra. Por lo tanto, es más apropiado llamar al *planeta océano que planeta tierra*. El 80% de la vida de la Tierra vive en el océano. Los océanos producen el 50% del oxígeno del mundo. Absorben el 40% del carbono de la atmósfera. Los pastos marinos sirven de sumidero de carbono. El acuerdo de París sobre el clima tiene como objetivo no permitir que la temperatura global aumente más de 2 grados centígrados. Esto sólo es posible cuando los océanos están sanos. El informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) titulado *El océano y la criósfera en un clima cambiante* dice: "El océano es esencial para todos los aspectos del bienestar y los medios de subsistencia humanos. Proporciona importantes servicios como la regulación del clima, el ciclo del carbono y el ciclo de los nutrientes. El océano es el hogar de la biodiversidad, desde los microbios hasta los mamíferos marinos, que forman una gran variedad de ecosistemas en el océano abierto pelágico y costero (Número 450)". Por lo tanto, la vida en el planeta no puede sostenerse sin la tierra.

El medio de vida:

En 2018, en todo el mundo, aproximadamente 39,0 millones de personas se ganaron la vida pescando en el mar; utilizándose 4,6 millones de barcos de pesca. Una vez más, la fabricación de barcos y el mantenimiento de motores y embarcaciones han producido oportunidades de sustento. El mar también proporciona medicamentos que curan el cáncer. La alimentación para pollos y cerdos, y los abonos para las plantas se fabrican con animales marinos. El turismo costero y la observación de la vida salvaje son fuentes de ingresos. La cal de los animales marinos y las cañas de coral sirven de materia prima para las construcciones. La zona costera también sirve como lugar de relajación, imaginación y espiritualidad. Así pues, la economía azul es indispensable para la supervivencia humana.

La palabra de Dios:

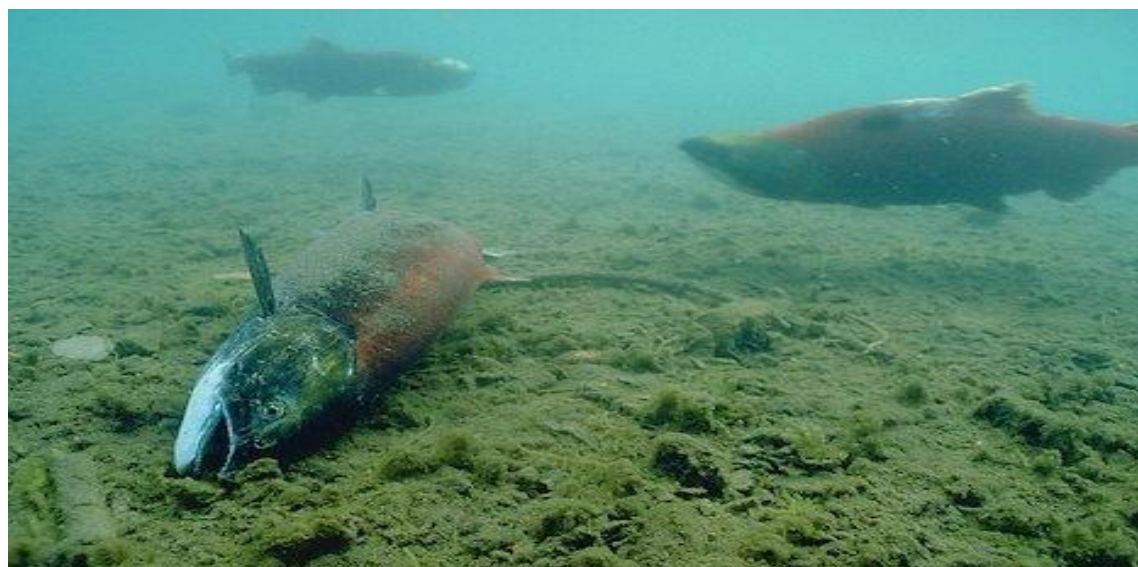
Génesis 1, 20-23

Y dijo Dios: Llédense las aguas de multitud de vivientes, y vuelen pájaros sobre la tierra frente al firmamento del cielo. Y creó Dios los cetáceos y los vivientes que se deslizan y que llenan las aguas según sus especies, y las aves aladas según sus especies. Y vio Dios que era bueno. Y Dios los bendijo, diciendo: Crezcan, multiplíquense y llenen las aguas del mar; y que las aves se multipliquen en la tierra. Pasó una tarde, pasó una mañana: éste fue el día quinto.

Reflexión:

En el quinto día Dios crea todas las criaturas de los mares, así como las aves sobre el mar. Los peces se convierten en alimento para las aves y los excrementos de las aves se convierten en alimento para los peces. Esta podría ser la razón por la que Dios los creó juntos. Según el relato de la creación, Dios creó en el primer día la luz, en el segundo el mar y el cielo, en el tercero la tierra firme y en el cuarto el sol, la luna y las estrellas. Después de haber creado el medio ambiente, creó en el quinto día los animales marinos y las aves. Para la supervivencia de la vida el medio ambiente es muy importante. En consecuencia, se puede decir que la vida fue creada primero en el mar y sobre el mar. También según la teoría de la evolución, la vida comenzó primero en el mar y luego invadió la tierra. Thomas Berry y Brian Swimme en su libro *The Universe Story* dicen que la primera célula viva llamada *procariota* apareció en el mar. Desde el mar la vida invadió la tierra 1230 millones de años después.

Dios ordenó que los mares estuvieran repletos de animales marinos. Pero ahora el mar está muriendo. Más del 90% de los animales marinos y el 50% de los corales se han agotado. En 1995 la captura de peces fue de 86,4 millones de toneladas. En 2018 la captura de peces aumentó a 96,4 millones de toneladas. Pero, lamentablemente, el 20,3% de las capturas fueron de especies biológicamente insostenibles. El estado de las poblaciones de peces marinos del mundo se ha vuelto más insostenible.



Ahora hay 400 zonas muertas (áreas, donde no hay oxígeno disuelto) en el mar. Estas zonas no soportan la vida. La extinción de la vida en el mar es una alarma para la extinción de la vida en la tierra.

Claret y los océanos:

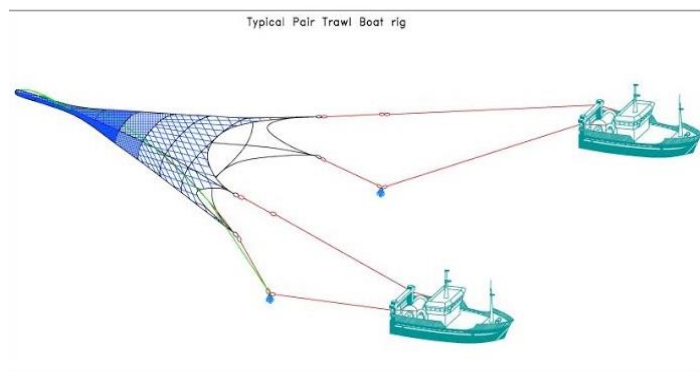
Para Claret, el mar era energizante, curativo y fuente de inspiración espiritual. Cuando se sentía cansado o enfermo, solía pasear por la playa de Barcelona e incluso bebía un poco de agua de

mar. En 1826, mientras caminaba por la orilla, una fuerte ola le llevó al mar; no sabía nadar. Después de un tiempo, mientras rezaba a la Madre María, fue arrastrado de nuevo a la orilla. Dice que no bebió ni una gota de agua del mar. Este ahogamiento se convirtió en una profunda experiencia espiritual para él. Claret dice que Dios le salvó para que, como Misionero, salvara a otros (Aut. 71). Viajó cinco días en barco desde Marsella (Francia) a Civitavecchia (Italia), para presentarse a la Santa Sede para las misiones de ultramar. En el barco buscó el lugar más humilde y pobre para poder sufrir más (130). Cuando hubo una gran tormenta, Claret meditaba cómo dormía Jesús, cuando el barco se enfrentaba a la tormenta (131). Recibió el dinero ofrecido por los pasajeros y lo distribuyó entre los necesitados del barco (134). Después de ser arzobispo, viajó 50 días (28 de diciembre - 16 de febrero de 1851) de Barcelona a Cuba en un barco llamado *La Nueva Teresa Cubana* (Aut. 501-509). De nuevo, cuando fue llamado a Madrid para servir como confesor de la reina, viajó 37 días (del 12 de abril al 18 de mayo de 1857), desde La Habana a Cádiz en España, en un barco llamado *Fragata Pizarro* (590). Durante estos dos viajes, a pesar de las situaciones de tormenta y naufragio, vivió su vida en el barco como un Misionero, realizando misiones y ejercicios espirituales.

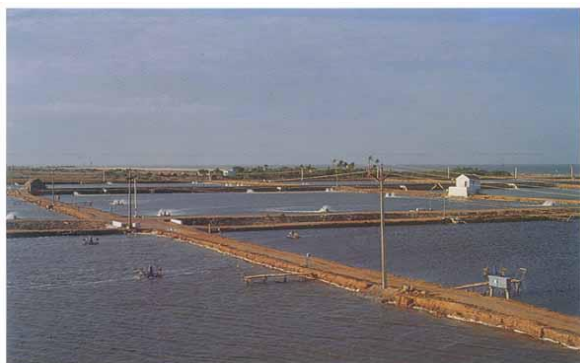
Desafíos a los que se enfrentan los océanos:

El propietario prudente sólo utiliza el interés y no el capital. En el océano, además del máximo rendimiento sostenible (el interés), también se consume el capital del recurso marino. Por lo tanto, el mar se enfrenta a la quiebra de las siguientes maneras.

Sobrepesca: La sobrepesca significa recoger los peces más rápido que su producción. La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) afirma que más del 70% de las especies de peces del mundo se han agotado por completo. Por ello, no sólo los seres humanos, sino también los animales marinos que dependen del pescado para sobrevivir están muriendo de hambre.



Pesca destructiva: Significa utilizar métodos destructivos para capturar peces. La captura de peces con redes de arrastre de fondo, dinamitas, redes con mallas pequeñas, redes de fibras monofilamento destruyen los peces, las hierbas marinas y los corales. Las redes de plástico que se pierden en el mar siguen pescando y matando a los peces. Esto se llama pesca fantasma.



Acuicultura en aguas salobres: Se trata del cultivo de peces en los estanques cercanos al mar. Para hacer estos estanques, se destruyen manglares, estuarios naturales y lagunas. Los fertilizantes, los medicamentos, el alimento y los desechos fecales de las piscifactorías dañan el ecosistema marino.

Basura: Las aguas residuales no tratadas de los hogares y las industrias se vierten en el mar. Hay vertidos de petróleo de los barcos y de las perforaciones petrolíferas en el mar. Estos contaminan el mar.



La contaminación por plásticos: Según el Servicio Nacional de Océanos, los cinco principales productos de plástico que pudren el océano son: envoltorios de alimentos, botellas de bebidas, bolsas de supermercado, popotes y envases de alimentos. Nadie sabe con exactitud la cantidad de plástico que acaba en el océano. Pero se calcula que cada año llegan al mar 8 millones de toneladas métricas.

Acidificación del océano y contaminación por mercurio: El océano se está acidificando gradualmente. La acidificación aumenta la temperatura del agua del mar. Esta es la principal causa del cambio climático. El nivel de mercurio en el océano ha aumentado más de un 30% en los últimos 20 años. Esto se debe principalmente a las emisiones de mercurio de las centrales eléctricas de carbón. El mercurio es absorbido por los peces y la vegetación marina. Cuando consumimos productos marinos, también consumimos mercurio.



¿Qué podemos hacer para salvar los océanos?

- No consumir los animales marinos en peligro de extinción como tortugas, dugongos, caballitos de mar, corales marinos.
- No comprar productos elaborados con animales marinos y crustáceos en extinción.
- Evitar los plásticos de un solo uso.
- Evitar que las aguas residuales lleguen al mar.
- Organizar una limpieza del mar.
- Apoyar a una organización de la localidad que proteja los hábitats oceánicos.
- Hacer incidencia política contra las perforaciones de petróleo/gas en el mar.
- Abogar por la prohibición de las redes destructivas.

Oración final:

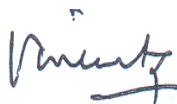
Dios creador,
te damos las gracias
porque creaste toda clase de criaturas que viven en el agua y sobre ella;
las encontraste buenas y se las confiaste a los humanos para que las utilizaran
de forma sostenible.

Dios perdonador,
sé misericordioso con nosotros
porque hemos dañado el océano,
y hemos explotado su riqueza.

Dios proveedor,
te imploramos
que atiendas las necesidades de las personas que dependen del océano,
cura a las personas que sufren enfermedades y
sana los océanos.

Dios liberador,
haz que abogemos contra
las redes destructivas,
las piscifactorías irresponsables,
los plásticos de un solo uso,
las prospecciones de petróleo/gas en alta mar
y las centrales térmicas de la costa.

Espíritu Dios,
muévete de nuevo sobre las aguas de los océanos,
revive los hábitats marinos, los animales y la vegetación,
que todos ellos reflejen tu gloria. Amén.



05.06.2021

(S. Vincent Anesthasiar CMF, Para el equipo general de SoMi, Missionari Claretiani
Curia Generalizia, Via Sacro Cuore di Maria, 5, 00197 Roma)



CLARETIAN
MISSIONARIES

SONS OF THE IMMACULATE HEART OF MARY

JUSTICE, PEACE AND INTEGRITY OF CREATION